Index of Claims



Application/Control No.

10/646,363

Date

Examiner

James H. Alstrum-Acevedo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZENG, XIAN-MING

Art Unit

1616

_	Allowed	
V	Rejected	

− (Through numeral)
Cancelled

→ Restricted

Claim

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim		D-4-										
Cla	<u> </u>		_	[Date	-						
Final	Original	11/1/06										
	1	1										
	2	1		Г								
	2	1										
	4 5	1										
	5	1										
	6	1		L								
	6 7 8	1		_				_				
	8	1	<u></u>	<u> </u>								
	-9 10	1	_	▙								
	10	V .	_	┝			H			\dashv		
$\vdash\vdash$	12	\ J		\vdash	-	-	\vdash	-		\vdash		
\vdash	12	2		┢	_	\vdash	\vdash			Н		
\vdash	11 12 13 14 15 16 17 18	202444444444		\vdash				\vdash		$\vdash \vdash$		
\vdash	15	7	_	\vdash		H		\vdash		Н		
	16	Ė		_			\vdash	_				
	17			Г								
	18											
	19											
	20											
	21											
	22	<u> </u>				L						
	23 24	L				<u> </u>			<u> </u>	<u>_</u>		
	24	_					_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	25	<u> </u>		ļ			<u> </u>		<u> </u>			
<u> </u>	26 27	_	_	<u> </u>				<u> </u>		_		
	27	-	_	├—		 -	-	-	-	_		
	28 29	┢	_	├	_	\vdash	\vdash	-	-			
\vdash	30	\vdash	_	├		┝		\vdash	-			
\vdash	31	┢		┢					┢			
	32	1		H	 	一	-	-	\vdash			
	31 32 33	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	34			\vdash	Т	Т	\vdash	Т	\vdash			
	34 35					Γ		Г	Г			
	36											
	37											
	38					\Box						
	39	L	L	<u> </u>				L_				
	40	_	\vdash	 		<u> </u>	_	<u> </u>	_			
<u></u>	41					 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
<u> </u>	42	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		⊢	-	\vdash		
	43 44	\vdash		-	<u> </u>	\vdash		\vdash	ا			
-	45	\vdash	_	 	-	-	-	\vdash	-			
\vdash	46	\vdash	-	\vdash		⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	47	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	48	\vdash	-	\vdash	Н	H		\vdash	\vdash	\vdash		
	49	\vdash	-	\vdash		Н	\vdash	Н		\vdash		
	50	\vdash		T	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash			
		_		_	_		_		_			

	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_
Final	Original									
	51	Т	Г							
	52	\vdash	\vdash							
	53	H								
	54	_	-	_						
	51 52 53 54 55	\vdash	\vdash		Г					
	56	-	\vdash	_	-	_				_
	56 57	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_			_	_
	58	_							_	
	59	Г	\vdash	<u> </u>	П		_		_	
	60									
	61	\vdash	Г	_	_			_		
	62	-				_			_	
	63									
	64				\Box					
	62 63 64 65				\vdash					
	66									
	67			_						
	68			 						
	69									
	70							Г	Г	
	71			Γ						
	72									
	73			Π						
	70 71 72 73 74 75 76			П					Ι.	
	75						,			
	76	_		L	乚	L	L_	_		
	77	<u> </u>		L	<u> </u>		_	<u> </u>	_	
	78 79	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_
	79	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	80	ļ		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_
	81 82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	82	<u> </u>	_	┡	\vdash			L	_	
	83		<u> </u>	 	<u> </u>	├	_	├_	_	_
	84 85	\vdash	├	├	\vdash	 	_	-	┝	├
	00	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	⊢		-
	86 87		 	-	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash
-	88	\vdash	⊢	⊢	\vdash	┝	-		-	-
	89	-	┨	┢	\vdash	┢	-	┢	┝	
	90		╁	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	91		\vdash	_	\vdash			-	_	-
	92	Т	┪	_	_					\vdash
——	93	⇈	I^-	\Box		Г	Т	Т	\vdash	_
	94	<u> </u>	1			Г		Т	 	
	95	1	<u> </u>			Т		\vdash		1
	96	П	Γ	Π	Π	Γ	Γ	Г	Π	Γ
	97			Π			Г		Ī	
	98			\Box	\Box					
	99								Ŀ	
	100		_		$oxed{L}$	$oxedsymbol{oxed}$		L_	L	_

Teal	Claim		Date									Ì
102												
102		101							_			
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144		102										
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149		103										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104					Ш					
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105										
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 140 141 142 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		106		_								
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149								_	_			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100			┝		-	-		-		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	_	-	-	-			_			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111										
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112										١
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113										
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	L				_	<u> </u>	<u>L</u>			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116				ļ		<u> </u>	<u> </u>			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	_	ļ				<u> </u>	_			l
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		<u> </u>		-		_	<u> </u>	\vdash		
121		120		├	_	-	\vdash	_	\vdash	\vdash		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		├	-		⊢	-	\vdash			١
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122			-	-	\vdash		-	-	-	١
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123				-	\vdash					ĺ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124										1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125				·]
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126							_			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	<u> </u>					<u> </u>	_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		128	_				_	_	<u> </u>	-		l
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		129		<u> </u>	_		┝	_	┝╌			l
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130	├-		_		<u> </u>	-	├	-		l
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132	\vdash	 	-		├	-	-	\vdash		l
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		133	-		-	-	\vdash		\vdash	_	-	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	\vdash	\vdash	_			 	\vdash			ĺ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135			\vdash							
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L	_			_		_		L_	l
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u> </u>		<u> </u>				_	_	_	ļ
142 143 144 145 146 147 148 149					<u> </u>	_		 	_	<u> </u>	<u> </u>	l
143 144 145 146 147 148 149			-	-	├	├	-		_	<u> </u>	┝	
144			-	-	-	-	-	\vdash	├-	-	\vdash	ł
145 146 147 148 149			\vdash	 	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		1
146 147 148 149			\vdash	\vdash	_		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
147 148 149			Ι		Г	1	T	\vdash	Г	\vdash	\vdash	1
148 149		147			Г		Г	Γ.				1
149		148										
150		149							匚	匚		
		150		L	\Box		_	L		L.	<u></u>	J